TERMO DE GARANTIA

TODOS OS PRODUTOS BERMAR
TÊM A GARANTIA TOTAL
DURANTE 6 MESES

DATA DA VENDA _____/_____/_____
NOTA FISCAL Nº ________________
APARELHO Nº __________________

OS APARELHOS PERDERÃO A GARANTIA, SE CONSTATADO O USO INDEVIDO.

BERMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ: 55.390.470/0001-09

Rua Francisco Curti, 245 - Dist. Industrial - CEP: 15035-620
São José do Rio Preto - São Paulo - Brasil
Fone/Fax: +55 (17) 3214 - 9600
www.bermar.ind.br - bermar@bermar.ind.br

Serviço de Atendimento ao Cliente | SAC
e-mail: sac@bermar.ind.br

Manual de Instruções

IMPORTANTE
Sempre verifique se a tensão (voltagem) indicada no aparelho é a mesma da tomada a ser utilizada.

Moedor de Café

Modelo

BM 03NR

BERMAR

PRODUZINDO QUALIDADE E ASSOCIANDO BELEZA!

Parabéns você acaba de adquirir um produto de excelente qualidade.

18 Junho 2014 - Rev. 03

1. Introdução

1.1 Informações básicas

1.1.1 O Moedor de Café é confeccionado em aço carbono e pintado com tinta epóxi.

1.2 Características técnicas

Tabela 01 - Dados Técnicos

Características	Unidade	BM 03NR
Tensão (ac)	[V]	127 / 220
Frenquencia	[Hz]	60
Potência	[W]	675
Consumo	[kWh]	0,67
Altura	[mm]	535
Largura	[mm]	220
Profundidade	[mm]	370
Peso líquido	[kg]	13,3

1.3 Cuidados necessários

1.3.1 Leia todas as instruções antes do uso do aparelho. A manutenção e limpeza da máquina deve ser feita por pessoa treinada e com a máquina desconectada da tomada.

1.3.2 Verifique se a Tensão (Voltagem) indicada no aparelho é a mesma da tomada a ser utilizada.

1.3.3 Todo aparelho BERMAR sai com a chave seletora de tensão na posição 220V, caso necessário utilize a chave para inverter a tensão para 127V. Nunca faça a inversão de tensão com o cabo plugado na tomada.

1.3.4 Não utilize o aparelho caso o cabo, o plugue ou outra parte do aparelho estejam danificados. (Se o cabo estiver danificado ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado, a fim de evitar riscos)

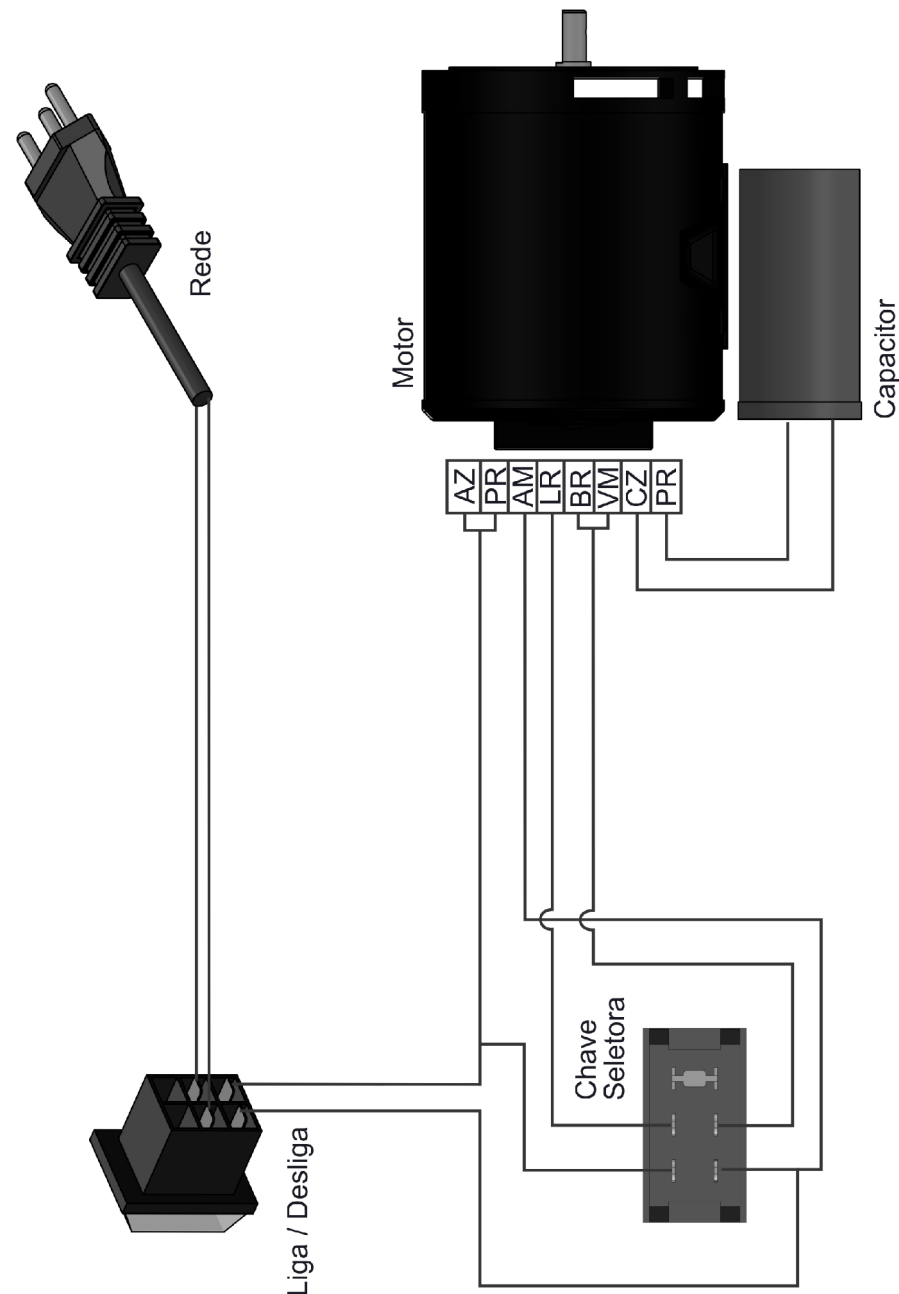
1.3.5 Nunca utilize o aparelho se estiver com os sapatos molhados.

1.3.6 Para proteção contra choques elétricos, não coloque o cabo de força e/ou o plugue dentro de água ou de quaisquer outros líquidos.

1.3.7 Nunca deixe o aparelho elétrico ao alcance de crianças, elas devem ser supervisionadas para que não brinquem com o aparelho (especialmente quando estiver em uso).

1.3.8 Este aparelho não deve ser utilizado por crianças, nem por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas em relação ao uso do aparelho por alguém que seja responsável por sua segurança.

6. Esquema elétrico

6.1 Esquema

5. Informações uteis

5.1 Tabela de problemas, causa e soluções

Problemas	Causas	Soluções
A máquina não liga.	- Falta de energia no local.	- Verificar se há energia na rede.
	- Chave Geral desligada.	- Colocar a Chave Geral na posição liga.
	- A máquina não foi rearmada.	- Na falta de energia, volte o botão na posição desligado para a máquina rearme e ligue novamente quando a mesma for restabelecida.
Cheiro de queimado na máquina.	- Problemas Elétricos.	- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.
	- Problemas com o Motor.	- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.
Cabo de energia danificado.	- Falha no transporte do produto.	- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.
A máquina liga mas quando o produto é colocado na máquina, a mesma para ou gira em baixa rotação.	- Aparelho com chave seletora em 220V e rede elétrica 127V.	- Coloque a Chave seletora na posição 127V.
	- Problemas com o Motor.	- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.
Ruídos na máquina	- Rolamentos com defeito.	- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.
O produto não moe.	- Faca ou disco sem corte.	- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.

5.2 Normas de referência

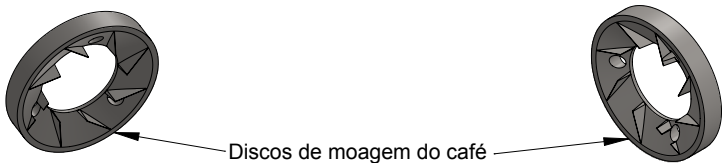
5.2.1 ABNT NBR 60335-1, IEC 603356-2-64, Portaria 371 INMETRO.

2. Instruções de uso

2.1 Pré-Operação

2.1.1 Antes de utilizar o Moedor de Café, lave todas as partes que entram em contato com produto a ser moído, com água e sabão neutro. (Ver o item 3. Instruçõesde limpeza)

2.1.2 Para um bom funcionamento, mantenha sempre os discos de moagem regulados. (Ver item 2.3. Operação de Moagem)

Discos de moagem do café

2.1.3 Tempo aconselhável de uso é de 1 minuto ligado para 5 minutos desligado.

2.2 Como montar o Conjunto da Boca Plástica

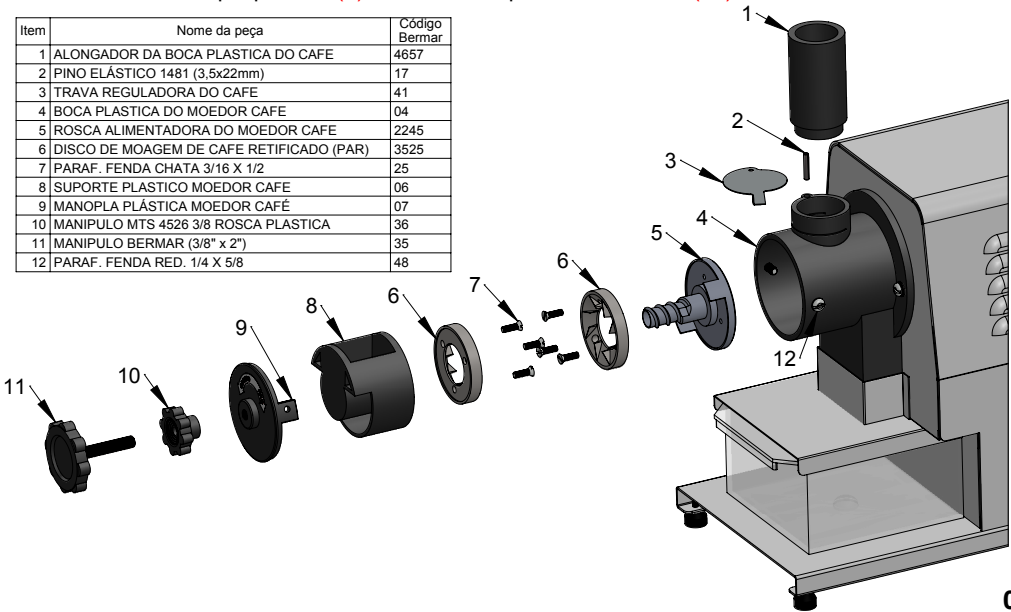
2.2.1 Limpe todas as peças antes de monta-lás.

2.2.2 Fixe o disco de moagem (6) com os parafusos (7) na rosca alimentadora (5), encaixe a montagem no eixo do motor.

2.2.3 Fixe o disco de moagem (6) com os parafusos (7) no suporte plástico (8), encaixe a montagem dentro da boca plástica (4).

2.2.4 Os discos de moagem (6) ficarão um de frente para o outro.

2.2.5 Encaixe manopla plástica (9) e fixe com os parafusos laterais (12).

Item	Nome da peça	Código Bermar
1	ALONGADOR DA BOCA PLASTICA DO CAFE	4657
2	PINO ELÁSTICO 1481 (3,5x22mm)	17
3	TRAVA REGULADORA DO CAFE	41
4	BOCA PLASTICA DO MOEDOR CAFE	04
5	ROSCA ALIMENTADORA DO MOEDOR CAFE	2245
6	DISCO DE MOAGEM DE CAFE RETIFICADO (PAR)	3525
7	PARAF. FENDA CHATA 3/16 X 1/2	25
8	SUPORTE PLASTICO MOEDOR CAFE	06
9	MANOPLA PLÁSTICA MOEDOR CAFÉ	07
10	MANIPULO MTS 4526 3/8 ROSCA PLASTICA	36
11	MANIPULO BERMAR (3/8" x 2")	35
12	PARAF. FENDA RED. 1/4 X 5/8	48

2.3 Operação de Moagem

2.3.1 Feche a trava reguladora do café (3).

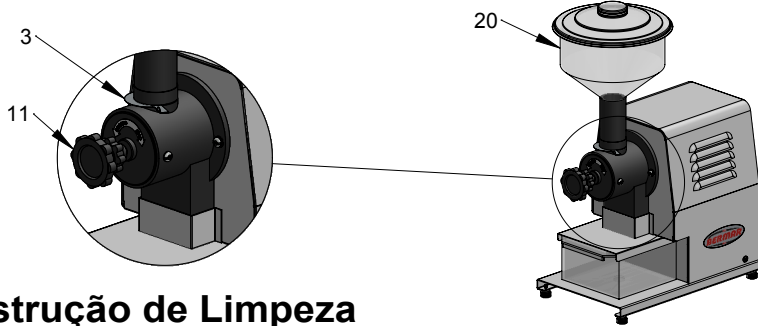
2.3.2 Encha o funil (20) com café torrado.

2.3.3 Ligue a máquina e gire para a direita o manípulo de regulagem (11) até ouvir o atrito dos discos. Trave o manípulo.

2.3.4 Abra a trava reguladora (3) e confirme a espessura do pó. Caso não esteja na espessura desejada, feche a trava e regule o manípulo novamente.

2.3.5 Após regulada, abra a trava reguladora (3) e deixe moer a quantidade desejada.

2.3.6 Antes de desligar a máquina, feche a trava reguladora (3) e aguarde-a moer todo o café contido nos discos.

2.3.7 Após o uso, faça a limpeza de acordo com as instruções. (Ver o item 3. Instruçõesde limpeza)

3. Instrução de Limpeza

3.1 Como limpar sua máquina

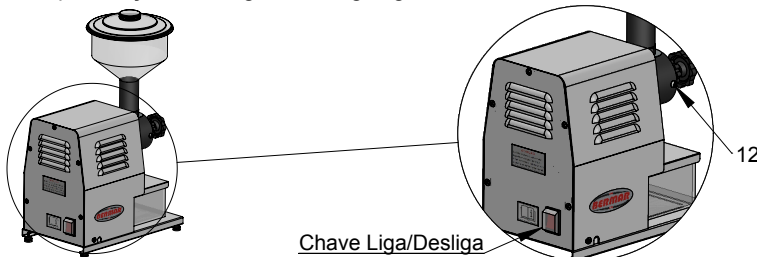
3.1.1 Desligue a máquina e retire-a da tomada.

3.1.2 Retire os parafusos laterais (12).

3.1.3 Retire todos os componentes que encontram-se dentro do Conjunto da Boca Plástica. (Ver o item 2.2. Como montar o conjunto da boca plástica).

3.1.4 Após retirar todos os componentes do Conjuto da Boca Plástica, faça a limpeza com cuidado em todas peças que entram em contato com o produto a ser moído, usando somente pano umedecido com água e sabão neutro. (O aparelho não ser limpo por jato de água).

3.1.5 Após a limpeza faça a montagem e a regulagem do Moedor de Café novamente.

Chave Liga/Desliga

4. Componentes

4.1 Componentes Principais

Item	Nome da peça	Código Bermar
12	PARAF. FENDA RED. 1/4 X 5/8	48
13	BASE NR - CAFE E MU	4656
14	PORCA 1/4" ZINCADA	43
15	PARAF. SEXT. 1/4 X 1/2 ZINCADO	175
16	ARRUELA ZINCADA DE 1/4"	44
17	ARRUELA INOX 6mm	1793
18	PARAF. PH FLG AUTOBROCANTE 4,2 X 13mm	27
19	GAVETA PLASTICA DO MOEDOR CAFE	247
20	FUNIL PLASTICO PARA CAFE	37
21	TAMPA PLASTICA DO FUNIL DE CAFE	38
22	CABO DE BORRACHA (3 X 0,75 X 1,50)	4013
23	MOTOR	113
24	CARENAGEM NR - MOEDOR DE CAFÉ (ACABADA)	4654
25	TAMPA TRASEIRA CARENAGEM NR CAFÉ	4662
26	CHAVE 30223 -M2FT2EE3Y/197 15A CPD-15055	4481
27	CHAVE HH 201 M1FG4FS1Q (PLAST)	3884
28	PE DE BORRACHA MAQUINAS (BORLEX)	177